**Index of Claims** 

App	licat	tion	/Contro	l No.
, Abb			Contro	10.

10/712,034

Examiner

M. Alexandra Elve

Applicant(s)/Patent under Reexamination

NAGATSUKA ET AL.

1725

√	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	Claim Date					Claim Date					]:::::[	Claim Date							_												
	<u>=</u>											ગ્ર		Т					Γ			<u> </u>					П	T			٦
Final	Original	5/11/05									Final	Original				1 1					Final	Original									
這	Ę	7.									╚	Ę									谎	rig									
	0	-										١٠				11		-				٥					-				
	1	4										51			$\top$	$\Box$	$\neg$	7	П	1		101			T	T	丁	$\neg$		寸	╗
	2	1										52			$\top$	$\Box$	$\neg$		П			102		寸	$\neg$	╛	ヿ	寸	T	$\neg$	П
	3	Т	П					П				53				$\sqcap$		1	T			103		$\neg$	ヿ	╛	ヿ	ヿ	丁	丁	╗
	4	П										54				$\top$		$\top$		1		104	$\neg$	$\neg$	一	$\neg$	ヿ	ヿ	T	ヿ	П
	5											55								1		105			П		П	$\Box$	Т	T	
	6											56										106								T	
	7											57										107			T						$\Box$
	8											58										108		П	T		$\Box$		T		$\neg$
	9											59										109		T				$\Box$			
	10											60								]		110		T	П			П			$\Box$
	11	V										61		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	$\mathbf{I}$							111								$\Box$	$\Box$
	12	7				$\Box$						62			$oldsymbol{\Box}$							112		$\Box$		$\Box$				$\Box$	
	13	0										63										113		$\Box$							$\Box$
	14	0										64										114			$\Box$				$\Box$	J	
	15	√										65		$oldsymbol{\mathbb{I}}$								115				╝					
	16	4	$\Box$				Ĺ					66		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{I}}}$	$oldsymbol{\perp}$				Ĺ			116							$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$		
	17	0										67		$\Box$								117									
	18	0										68			$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}} $							118		$\Box$	$\Box$	$\Box$					
	19	0										69			Т							119		$\Box$							$\Box$
	20	1										70										120									
	21	1										71		Т								121									
	22											72										122									
	23											73								]		123								П	
	24											74										124					П	$\Box$		T	
	25											75										125									
	26											76										126									
	27	<u></u>										77										127				$\Box$					
	28	L			L			L.				78		$\perp$	$\perp$					]		128				$\perp$		l		┙	╝
	29											79	Ш							]		129									$\Box$
	30	L_	L			L						80	Ш		$\perp$							130	Ш				┙				
	31											81		$oxed{\mathbb{I}}$			$\Box$			]		131				$\Box$		]	$\Box$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$	
	32						匚					82								]		132									
	33		$oxedsymbol{oxed}$			L		$\Box$				83					$\Box$			]		133			[	I	$\Box$	I		$\Box$	$\Box$
	34	L			_			L				84								1	L	134	Ш					I			
	35						Ш	L				85				_				1	L	135			[			I	$\Box$		
	36	_			_	匚	匚					86	Ш							1	<u> </u>	136	Ш		[		[	[	_[	_[	╝
	37			_	$oxed{\Box}$			$oxedsymbol{oxed}$				87			$\perp$	L				<b>.</b>		137	Ш				[	_]	_[	_[	
	38	_	Ш	<u>_</u>	<u> </u>	_		$oxed{oxed}$		Ш		88	$\sqcup$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	Ш		1_	1	L	138	Ш	$\Box$		_	_			_	╝
	39	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш	L_	L_	$oxed{oxed}$	Ш	Щ				89	Ц	$\perp$	┸		Ш	$\perp$	$\perp$	<b>.</b>	L	139	Щ				_		[	_	_
<u> </u>	40	L	L	<u> </u>	L	L.	<u> </u>	L_	Щ	Ш.	<u> </u>	90	Ш	$\perp$	$\perp$	_	Ц		↓_	1	<u> </u>	140	Ш	Ц	_		_	]			ᅵ
L	41	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш	<u> </u>	L	L_	<u> </u>	oxdot	<u> </u>	L	<u> </u>	91	Ш	$\perp$	$\perp$	丄	Ш	_ _	1	1	<u> </u>	141	Ш		_						Ц
<u> </u>	42	<u> </u>	Ц	$oxed{igspace}$	<u> </u>	_	L	L	Ш	L.,		92	$\sqcup$	$\perp$	$\perp$	ᆚ_	Ц		↓		<u> </u>	142	Ш					ļ			凵
<u> </u>	43	_	Ш	<u> </u>	<u> </u>	Щ	<u></u>	L_	Щ	L.	<u> </u>	93	Ш	$\perp$	$\perp$	$\bot$	Ц		丄	4	<u> </u>	143	Ш					_			凵
<u> </u>	44	<u> </u>	Ш		ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	94	$\sqcup$	4		—	Щ		╄	4	ļ	144	Ш			_	ļ		_	_	ᆚ
<u> </u>	45	_	<u> </u>	_	L.	<u> </u>	_	L_	Щ			95	Ш	_	$\perp$	↓_	Ц	_ _	1_	1	<u> </u>	145	Ш	$\Box$			ļ			_ļ	$\Box$
<u> </u>	46	<u> </u>	Ш	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	Ц	_	L_	Щ	L	$oxed{oxed}$	96	Щ	$\perp$	$\perp$	↓_	Ц		$\perp$	4	<u> </u>	146	Ш	Ц	_		ļ			ļ	_
<u> </u>	47		Ш	<u> </u>	L_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L		97	Ц	4	$\perp$	4_	Щ		1	1	<u> </u>	147	Ш	Ц	_	_		_	_		凵
<u> </u>	48	<u> </u>	Ш	<u> </u>	ļ	<u>L</u> .	<u> </u>	L.	<u> </u>		<u> </u>	98	Ш	$\perp$	$\perp$	↓_	Ц		丄	1	<u> </u>	148	Ш	Ш						_	┙
<u> </u>	49	_	Ш	<u> </u>	L	L	_	<u> </u>	_		<u> </u>	99	$\sqcup$	$\perp$	$\perp$	$\bot$	Ц		1_	4	<u> </u>	149	Ш	$\sqcup$					$\dashv$	$\dashv$	凵
	50			L	L	l	1				L	100			- 1				1.	Jiiii		150	Ιİ			j			- 1		- 1